

ANEXO III

COORDENADAS DE LAS INSTALACIONES A CONSTRUIR EN EL PROYECTO

Polígono Área Mina, Planta, Tina de Relaves (WGS84 - 17N)		
Puntos	Este	Norte
1	984388	534995
2	984370	538407
3	982897	539472
4	978846	540402
5	978856	540990
6	977855	541401
7	977298	540748
8	977313	540142
9	975173	540134
10	974294	540869
11	974294	537401
12	974606	537054
13	973179	534865
14	973190	533219
15	974683	531830
16	978718	531758
17	978701	532505
A	974406	536601
B	975244	536461
C	975683	536853
D	976348	537495
H	978863	539801

Polígono Área Puerto y Termo-Eléctrica (WGS84 - 17N)					
Puntos	Este	Norte	Puntos	Este	Norte
1	534780	996289	80	533496	996947
2	534685	996281	81	533510	997011
3	534592	996289	82	533515	997035
4	534542	996299	83	533543	997088
5	534447	996296	84	533560	997088
6	534346	996320	85	533642	997145
7	534361	996281	86	533759	997118
8	534346	996238	87	533800	997138
9	534371	996159	88	533820	997149
10	534378	996081	89	533828	997155
11	534399	996045	90	533840	997162
12	534534	996008	91	533849	997163
13	534559	995997	92	533859	997157
14	534612	996005	93	533870	997154
15	534673	996028	94	533886	997154
16	534731	996039	95	533901	997155
17	534807	996063	96	534014	997173
18	535258	994675	97	534175	997219
19	535284	994659	98	534310	997243
20	535316	994623	99	534423	997264
21	535359	994587	100	534537	997299
22	535413	994595	101	534681	997338
23	535439	994570	102	534831	997311
24	535141	994271	103	534801	997171
25	535097	994256	104	534808	996938
26	534982	994262	105	534763	996716
27	534865	994240	106	534741	996544
28	534851	994077	107	534818	995942
29	534851	994017	108	534796	995825
30	534785	993921	109	534803	995844
31	534802	993738	110	534772	995806
32	534721	993754	111	534774	995790
33	534637	993778	112	534757	995772
34	534556	993829	113	534723	995751
35	534422	993873	114	534712	995673
36	534319	993892	115	534712	995616
37	534234	993937	116	534732	995511
38	534130	993994	117	534755	995416
39	534055	994044	118	534834	995256
40	533975	994095	119	534637	995199
41	533893	994168	120	534557	995226

Polígono Área Puerto y Termo-Eléctrica (WGS84 - 17N)					
Puntos	Este	Norte	Puntos	Este	Norte
42	533808	994213	121	534440	994879
43	533728	994257	122	534581	994856
44	533654	994315	123	534670	994838
45	533552	994362	124	534746	994825
46	533472	994416	125	534788	994754
47	533388	994492	126	534832	994676
48	533573	995360	127	534911	994641
49	533603	995332	128	535024	994632
50	533705	995279	129	535127	994628
51	533797	995236	130	535222	994661
52	533834	995454	131	535357	994471
53	533850	995497	132	535238	994375
54	533857	995532	133	535174	994283
55	533863	995601	134	535399	994516
56	533876	995672	135	535294	994427
57	533792	995732	136	535212	994337
58	533717	995781	137	533261	994567
59	533638	995791	138	533285	994589
60	533597	995793	139	533364	994672
61	533422	995856	140	533394	994693
62	533424	995862	141	533393	994764
63	533443	995909	142	533394	994825
64	533449	995983	143	533387	994879
65	533458	996046	144	533349	994909
66	533481	996118	145	533378	995034
67	533490	996179	146	533377	995094
68	533493	996238	147	533402	995190
69	533473	996273	148	533427	995247
70	533434	996319	149	533506	995300
71	533421	996334	150	533476	995826
72	533412	996380	151	533540	995791
73	533375	996497	152	533817	995296
74	533406	996561	153	533825	995414
75	533404	996585	154	533824	995355
76	533421	996678	155	534500	995058
77	533439	996771	156	534740	995226
78	533454	996828	157	534799	995338
79	533487	996922	158	534768	996419

Línea de Transmisión Eléctrica 230 kV. (WGS84 - 17N)		
Puntos	Este	Norte
PI-C1	533974	907886
PI-C2	539167	914163
PI-C3	538851	917161
PI-C4	540228	920347
PI-C5	547357	931404
PI-C6	552602	938133
PI-C7	555655	946175
PI-C8	558111	952623
PI-C9	559134	954193
PI-C10	560324	955139
PI-C11	561461	959086
PI-C12	561063	960615
PI-C13	559633	963862
PI-C14	557424	966097
PI-C15	555232	966962
PI-C16	552242	969199
PI-C17	550610	971847
PI-C18	547675	972292
PI-C19	545379	972420
PI-C20	542751	972253
PI-C21	540818	975203
PI-C22	540576	976654
PI-C23	540021	978044
PI-C24	539611	978453
PI-C32	539714	980817
PI-C33	539324	982708
PI-C34	535936	987233
PI-C35	534027	987633
PI-C36	533888	989589
PI-C37	532436	992204
PI-C38	532550	993533
PI-C39	534339	994283
PI-C40	534427	995857
PI-C25	539280	978042
PI-C26	538058	978095
PI-C27	537656	978029
PI-C28	537078	977746
PI-C29	537205	977118
PI-C30	536347	976571
PI-C31	536503	976288
PI-C33A	538865	983449
PI-C33B	538756	983599
PI-C33C	537791	984929
PI-C33D	537682	985079
PI-C33E	537034	985972
PI-C33F	536719	986334
PI-C33G	536590	986478

Carretera Este del Proyecto MPSA (WGS84 - 17N)		
Puntos	Este	Norte
1	541417	976447
2	541320	976433
3	541226	976397
4	541133	976362
5	541038	976333
6	540940	976351
7	540847	976386
8	540834	976477
9	540882	976565
10	540931	976652
11	540979	976740
12	540999	976837
13	540971	976931
14	540903	977004
15	540861	977088
16	540887	977185
17	542514	975500
18	542573	975577
19	542623	975658
20	542566	975733
21	542469	975755
22	542373	975782
23	542324	975865
24	542304	975963
25	542285	976062
26	542241	976150
27	542160	976207
28	542062	976226
29	541963	976241
30	541864	976255
31	541765	976270
32	541666	976285
33	541579	976332
34	543373	974289
35	543413	974378
36	543398	974476
37	543381	974575
38	543354	974670
39	543279	974736
40	543194	974787
41	543108	974838
42	543016	974816
43	542923	974815

Carretera Este del Proyecto MPSA (WGS84 - 17N)		
Puntos	Este	Norte
44	542835	974863
45	542748	974912
46	542663	974964
47	542618	975051
48	542636	975148
49	542655	975242
50	542619	975335
51	542568	975420
52	540910	977282
53	540861	977365
54	540781	977424
55	540691	977464
56	540591	977466
57	540493	977477
58	540406	977522
59	540396	977617
60	540473	977674
61	540550	977731
62	540568	977829
63	540584	977928
64	540600	978027
65	540563	978114
66	540468	978144
67	540371	978169
68	540196	978251
69	540137	978332
70	540078	978413
71	539999	978467
72	539900	978483
73	539801	978498
74	539705	978487
75	539635	978417
76	539551	978366
77	539531	978270
78	539471	978195
79	539376	978163
80	539280	978186
81	539242	978198
82	541499	976392

Carretera a la Costa MPSA (WGS84 - 17N)

Puntos	Este	Norte	Puntos	Este	Norte	Puntos	Este	Norte	Puntos	Este	Norte
1	533985	987539	73	538399	983625	145	536011	986673	217	533035	990129
2	539229	978203	74	538373	983664	146	535902	986741	218	533029	990155
3	539253	978356	75	538362	983722	147	535848	986757	219	533018	990437
4	539267	978415	76	538341	983744	148	535781	986748	220	532999	990460
5	539300	978443	77	538263	983759	149	535747	986731	221	532963	990476
6	539331	978457	78	538199	983769	150	535625	986716	222	532939	990502
7	539348	978482	79	538153	983788	151	535533	986643	223	532934	990542
8	539317	979109	80	538131	983834	152	535394	986493	224	532952	990573
9	539336	979157	81	538156	983984	153	535304	986493	225	532989	990597
10	539356	979187	82	538177	984024	154	535244	986535	226	533006	990650
11	539468	979292	83	538220	984060	155	535194	986587	227	532987	990686
12	539482	979325	84	538271	984088	156	535181	986682	228	532976	990716
13	539482	979354	85	538288	984126	157	535186	986788	229	532979	990773
14	539454	979512	86	538281	984163	158	535181	987116	230	532942	990820
15	539459	979537	87	538256	984190	159	535155	987156	231	532877	990825
16	539474	979583	88	538218	984242	160	534997	987219	232	532459	990921
17	539505	979637	89	538156	984320	161	534960	987248	233	532427	990946
18	539580	979738	90	538076	984365	162	534932	987291	234	532376	991077
19	539587	979965	91	538035	984427	163	534905	987308	235	532381	991130
20	539570	980012	92	538020	984486	164	534762	987300	236	532382	991202
21	539515	980070	93	537980	984519	165	534661	987259	237	532357	991280
22	539489	980108	94	537927	984559	166	534614	987261	238	532341	991362
23	539484	980161	95	537912	984600	167	534192	987490	239	532324	991396
24	539485	980301	96	537918	984645	168	534155	987502	240	532295	991467
25	539493	980349	97	537898	984683	169	534045	987515	241	532305	991533
26	539503	980371	98	537768	984739	170	533991	987535	242	532340	991619
27	539534	980432	99	537700	984741	171	533914	987585	243	532362	991664
28	539561	980735	100	537660	984763	172	533893	987607	244	532359	991697
29	539557	980783	101	537656	984770	173	533872	987654	245	532301	991779
30	539537	980845	102	537606	984854	174	533836	987812	246	532282	991830
31	539497	980955	103	537601	984905	175	533838	987842	247	532256	991870
32	539465	981003	104	537589	984957	176	533856	987869	248	532206	991975
33	539465	981039	105	537561	984978	177	533900	987908	249	532177	992112
34	539501	981120	106	537527	984982	178	533904	987955	250	532176	992232
35	539528	981177	107	537476	984972	179	533874	987992	251	532208	992388
36	539534	981210	108	537430	984987	180	533849	988022	252	532271	992520
37	539520	981312	109	537398	985025	181	533839	988071	253	532341	992634
38	539508	981390	110	537391	985082	182	533822	988106	254	532379	992704

Carretera a la Costa MPSA (WGS84 - 17N)

Puntos	Este	Norte	Puntos	Este	Norte	Puntos	Este	Norte	Puntos	Este	Norte
39	539484	981430	111	537391	985142	183	533822	988174	255	532401	992801
40	539468	981441	112	537365	985187	184	533824	988226	256	532417	992940
41	539409	981474	113	537369	985242	185	533844	988271	257	532461	993318
42	539378	981504	114	537382	985295	186	533840	988318	258	532493	993592
43	539364	981545	115	537375	985358	187	533813	988373	259	532525	993711
44	539250	981995	116	537338	985385	188	533774	988431	260	532581	993816
45	539236	982129	117	537272	985401	189	533783	988488	261	532647	993860
46	539236	982240	118	537229	985444	190	533760	988535	262	532739	993899
47	539284	982303	119	537228	985513	191	533732	988566	263	533183	994083
48	539290	982364	120	537199	985559	192	533716	988602	264	533312	994137
49	539259	982458	121	536959	985647	193	533683	988734	265	533405	994172
50	539254	982503	122	536915	985713	194	533675	988857	266	533504	994185
51	539265	982583	123	536889	985742	195	533687	988927	267	533644	994192
52	539259	982623	124	536843	985761	196	533707	988985	268	533724	994196
53	539228	982657	125	536797	985777	197	533707	989017	269	533817	994231
54	539132	982706	126	536714	985836	198	533687	989047	270	533891	994298
55	539092	982735	127	536702	985878	199	533662	989084	271	533981	994377
56	539069	982765	128	536739	986051	200	533666	989121	272	534128	994481
57	539015	982880	129	536728	986100	201	533672	989166	273	534210	994567
58	538962	982952	130	536701	986120	202	533668	989218	274	534235	994622
59	538948	982979	131	536632	986119	203	533693	989255	275	534249	994760
60	538943	983069	132	536598	986136	204	533716	989301	276	534245	995160
61	538918	983116	133	536577	986173	205	533714	989348	277	534243	995600
62	538880	983139	134	536521	986246	206	533703	989383	278	534313	996014
63	538826	983206	135	536498	986275	207	533756	989519	279	534338	996172
64	538815	983245	136	536454	986289	208	533757	989586	280	534325	996271
65	538830	983313	137	536415	986316	209	533702	989700	281	534281	996360
66	538823	983359	138	536384	986360	210	533665	989757	282	534149	996561
67	538785	983398	139	536341	986379	211	533611	989809	283	534062	996695
68	538676	983494	140	536174	986425	212	533561	989839	284	534034	996724
69	538660	983519	141	536145	986444	213	533275	989936	285	533980	996742
70	538645	983575	142	536133	986466	214	533207	989952	286	533858	996747
71	538612	983606	143	536087	986628	215	533159	989950	287	533738	996751
72	538443	983616	144	536062	986656	216	533123	989965	288	533632	996761